

DIN EN 15980



Diese Norm ist Bestandteil des VDI/DIN-Handbuches Reinhaltung der Luft, Band 5
ICS 13.040.01

**Luftqualität –
Bestimmung der Deposition von Benz[a]anthracen,
Benzo[b]fluoranthen, Benzo[j]fluoranthen, Benzo[k]fluoranthen,
Benzo[a]pyren, Dibenz[a,h]anthracen und Indeno[1,2,3-cd]pyren;
Deutsche Fassung EN 15980:2011**

Air quality –

Determination of the deposition of benz[a]anthracene, benzo[b]fluoranthene,
benzo[j]fluoranthene, benzo[k]fluoranthene, benzo[a]pyrene, dibenz[a,h]anthracene
and indeno[1,2,3-cd]pyrene;
German version EN 15980:2011

Qualité de l'air –

Détermination du benz[a]anthracène, benzo[b]fluoranthène, benzo[j]fluoranthène,
benzo[k]fluoranthène, benzo[a]pyrène, dibenz[a,h]anthracène et indeno[1,2,3-cd]pyrène
dans les dépôts atmosphériques;
Version allemande EN 15980:2011

Gesamtumfang 46 Seiten

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm (EN 15980:2011) wurde im Europäischen Komitee für Normung (CEN) in der Arbeitsgruppe WG 21 „Messverfahren für Benzo[a]pyren“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) des Technischen Komitees CEN/TC 264 „Luftbeschaffenheit“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) unter Mitwirkung deutscher Experten, die von der Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL – benannt worden sind, erarbeitet.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 5725-2	siehe	DIN ISO 5725-2
ISO 12884	siehe	DIN ISO 12884
ISO 16362	siehe	DIN ISO 16362
ISO/IEC Guide 98-3	siehe	DIN V ENV 13005

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

DIN ISO 12884, *Außenluft — Bestimmung der Summe gasförmiger und partikelgebundener polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe — Probenahme auf Filtern mit nachgeschalteten Sorbenzien und anschließender gaschromatographischer/massenspektrometrischer Analyse*

DIN ISO 16362, *Außenluft — Bestimmung partikelgebundener aromatischer Kohlenwasserstoffe mit Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie*

DIN V ENV 13005, *Leitfaden zur Angabe der Unsicherheit beim Messen*

VDI 4320 Blatt 1, *Messung atmosphärischer Depositionen — Probenahme mit Bulk- und Wet-only-Sammlern — Grundlagen*

VDI 4320 Blatt 2, *Messen atmosphärischer Depositionen — Bestimmung des Staubniederschlags nach der Bergerhoff-Methode*

ICS 13.040.01

Deutsche Fassung

Luftqualität —
Bestimmung der Deposition von Benz[a]anthracen,
Benzo[b]fluoranthen, Benzo[j]fluoranthen, Benzo[k]fluoranthen,
Benzo[a]pyren, Dibenz[a,h]anthracen und Indeno[1,2,3-cd]pyren

Air quality —
Determination of the deposition of benz[a]anthracene,
benzo[b]fluoranthene, benzo[j]fluoranthene,
benzo[k]fluoranthene, benzo[a]pyrene,
dibenz[a,h]anthracene and indeno[1,2,3-cd]pyrene

Qualité de l'air —
Détermination du benzo[a]anthracène,
benzo[b]fluoranthène, benzo[j]fluoranthène,
benzo[k]fluoranthène, benzo[a]pyrène,
dibenz[a,h]anthracène et indeno[1,2,3-cd]pyrène dans les
dépôts atmosphériques

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. April 2011 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel